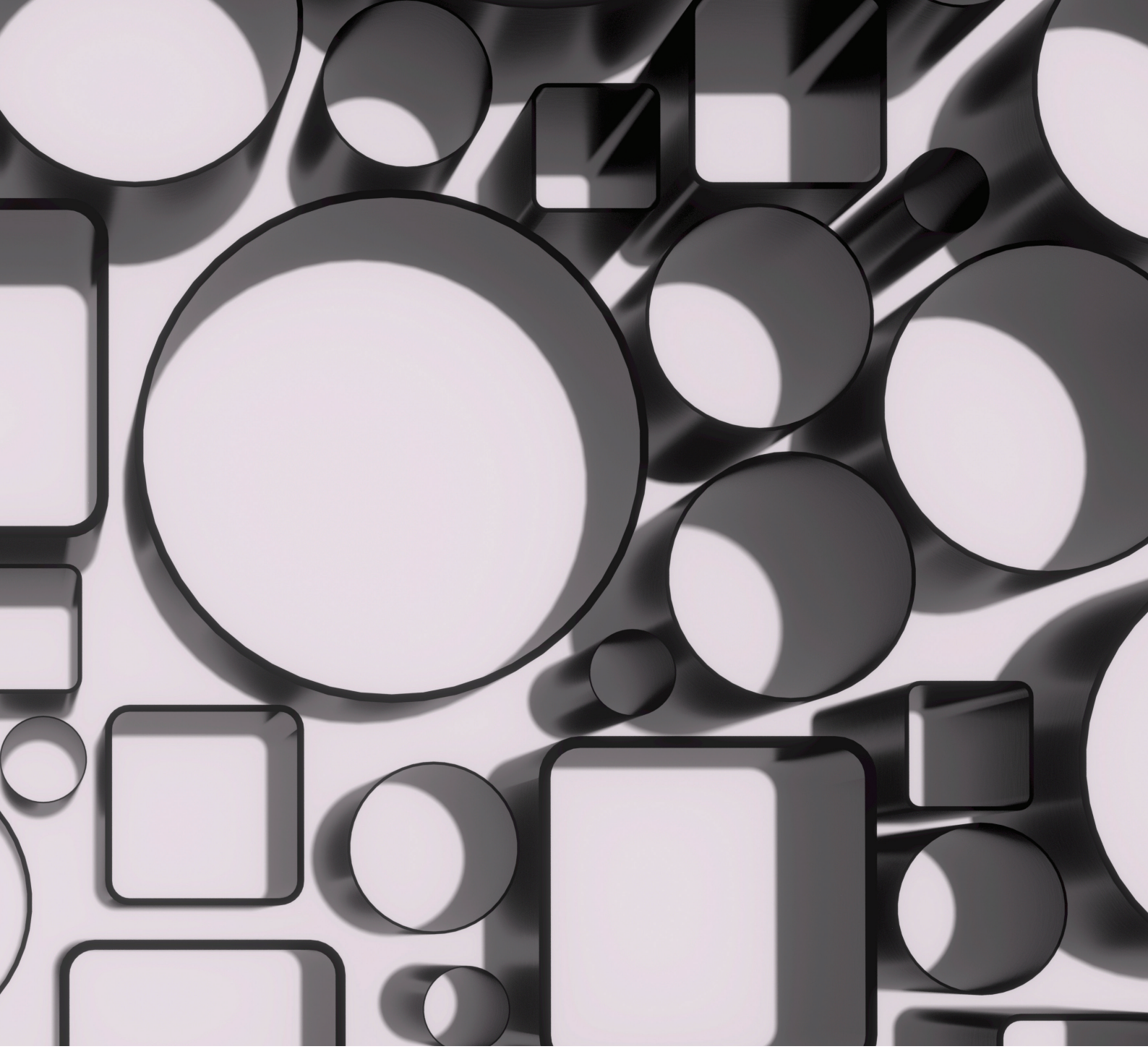


Produciamo tubi costruendo fiducia.

We produce pipes building trust.

AMENDUNI STEEL

PRODUCTS CATALOGUE

More info

La nostra gamma

Our range

Su richiesta dei clienti è possibile rilasciare i certificati di controllo del materiale secondo la UNI EN 10204.

Tipi di certificato:
2.1 Attestato di conformità
2.2 Attestato di controllo
3.1 Certificato di controllo

Lo stabilimento è attrezzato per l'esecuzione di:
- Prove di trazione, di resilienza, di analisi chimica, di svasatura, di sollecitazione e di verifica della saldatura
- Controlli non distruttivi con apparecchiature ad ultrasuoni, a flusso magnetico disperso, a correnti indotte
- Controlli dimensionali, analisi metallografiche (micrografie, macrografie, microdurezze)

Upon request of the customers it is possible to issue certificates of material control according to UNI EN 10204.

Types of certificate:
2.1 Certificate of conformity
2.2 Certificate of inspection
3.1 Inspection certificate

The plant is equipped for the execution of:
- *Tensile, resilience, chemical analysis, countersinking, stress testing and welding verification tests*
- *Non-destructive tests with ultrasonic, magnetic flux, eddy current equipment.*
- *Dimensional checks, metallographic analyses (micrographs, macrographs, microhardness)*

Novità Alessio Tubi

News from Alessio Tubi

Alessio Tubi, dopo l'introduzione della linea Prometeo, amplia ulteriormente la propria gamma introducendo per ogni formato e dimensione nuove declinazioni di prodotto in funzione di:

Nuove Qualità
Sono disponibili nuove tipologie di tubi realizzati impiegando acciai strutturali ad alta resistenza nelle qualità S420MH, S460MH e S500MH.
L'utilizzo di queste qualità consente di ottenere prodotti con elevate prestazioni meccaniche, ideali per applicazioni strutturali e impieghi in cui sono richieste resistenza, affidabilità e ottimizzazione del peso delle strutture.

Certificazioni EPD
Sono disponibili nuove tipologie di tubi caratterizzate da un ridotto livello di emissioni di CO_2, a conferma dell'impegno dell'azienda verso soluzioni sempre più sostenibili.

Si distinguono tre diverse famiglie di prodotto:
- Tubi saldati standard certificati EPD
- Tubi saldati prodotti con acciaio ottenuto interamente da forno elettrico, certificati EPD, che consentono una riduzione delle emissioni di CO_2 pari a circa il 40% rispetto al prodotto standard
- Tubi saldati realizzati con acciaio riciclato e rinnovabile, certificati EPD, che permettono una riduzione delle emissioni fino al 60% rispetto ai prodotti tradizionali

Following the launch of the Prometeo range, Alessio Tubi is further expanding its product line-up by introducing new product variants for every size and dimension, based on:

New Grades
New types of tubes are now available, manufactured using high-strength structural steels in the S420MH, S460MH and S500MH grades.
The use of these grades enables the production of products with high mechanical performance, ideal for structural applications and uses where strength, reliability and optimisation of structural weight are required.

EPD Certifications
New types of tubes are available characterised by reduced CO_2 emissions, confirming the company's commitment to increasingly sustainable solutions.

There are three distinct product families:
- *EPD-certified standard welded tubes*
- *EPD-certified welded tubes produced from steel obtained entirely from electric furnaces, which enable a reduction in CO_2 emissions of approximately 40% compared to the standard product*
- *EPD-certified welded tubes made from recycled and renewable steel, which enable a reduction in emissions of up to 60% compared to traditional products*

Standard Normatives and Steel Grades	
EN 10210	S355J0H - S355J2H
EN 10219 ASTM A500	S420MH - S460MH - S500MH - S235JRH - S275J0H - S275J2H - 355J0H - S355J2H GradeA GradeB GradeC
EN 10217-1	P195TR1 - P235TR1 - P235TR2 - P265TR1
EN 10217-2	P195GH - P235GH - P265GH
EN 10217-3	P355N - P355NH
EN 10255 - ASTM A53/ASME SA53 - ASTM A795 - ASTM A135 - ASTM A252	S195T GradeA GradeB Grade1 Grade2 Grade3
API 5L - EN ISO 3183	GradeB/L245 - X42/L290 - X52/L360 - X60/L415
API 5CT	J55
EN 10224	L235 - L275 - L355
EN 10305-3	E235 - E275 - E355
EN 10305-5	E220 - E260 - E320 - E370

RECTANGULAR
EN10219

RECTANGULAR EN 10219 - theoretical weight kg/m

Dim.		Thickness					
		4	5	6	8	10	12,5
60	40	5,45	6,56				
70	40	6,08	7,35				
70	50	6,71	8,13				
80	40	6,71	8,13				
80	60	7,97	9,7				
100	60	9,22	11,30	13,20	16,40	19,30	
100	80	10,5	12,8	15,1	18,9	22,4	
120	60	10,5	12,8	15,1	18,9	22,4	
120	80	11,7	14,4	17	21,4	25,6	
120	100	13	16	18,9	23,9	28,7	
140	60	11,7	14,4	17	21,4	25,6	
140	70	12,4	15,2	17,9	22,6	27,1	
140	80	13	16	18,9	23,9	28,7	
150	100	14,9	18,3	21,7	27,7	33,4	
160	80	14,2	17,5	20,7	26,4	31,8	
160	90	14,9	18,3	21,7	27,7	33,4	
180	80	15,5	19,1	22,6	28,9	35	
180	100	16,8	20,7	24,5	31,4	38,1	
180	120	18	22,3	26,4	33,9	41,3	48,7
200	80	16,8	20,7	24,5	31,4	38,12	
200	100	18	22,3	26,4	33,9	41,3	
200	120	19,3	23,8	28,3	36,5	44,4	52,63
200	150	21,2	26,2	31,1	40,2	49,1	
250	100	21,2	26,2	31,1	40,2	49,1	
250	150		30,1	35,8	46,5	57	
260	180		33,25	39,6	51,5	63,2	
300	100		30,1	35,8	46,5	57	
300	150		34	40,5	52,8	64,8	
300	200		38	45,2	59,1	72,70	
400	100			45,24	59,07	72,67	
400	200			54,7	71,6	88,4	
400	250			59,37	77,91	98,1	

EN10210

Hot finished Rectangular EN10210 - theoretical weight kg/m

Dimensione - Size		Thickness					
		4	5	6,3	8	10	12,5
60	40	5,64	6,85				
70	40	6,27	7,64				
70	50	6,9	8,42				
80	40	6,9	8,42				
80	60	8,15	9,99				
100	60	9,41	11,6	14,2	17,5	21,1	
100	80	10,7	13,1	16,2	20,1	24,3	
120	60	10,7	13,1	16,2	20,1	24,3	
120	80	11,9	14,7	18,2	22,6	27,4	
120	100	13,2	16,3	20,2	25,1	30,6	
140	60	11,9	14,7	18,2	22,6	27,4	
140	70	12,6	15,5	19,2	23,8	29	
140	80	13,2	16,3	20,2	25,1	30,6	
150	100	15,1	18,6	23,1	28,9	35,3	
160	80	14,4	17,8	22,2	27,6	33,7	
160	90	15,1	18,6	23,1	28,9	35,3	
180	80	15,7	19,4	24,1	30,1	36,8	
180	100	16,9	21	26,1	32,6	40	
180	120	18,2	22,6	28,1	35,1	43,1	52,7
200	80	16,9	21	26,1	32,6	40	
200	100	18,2	22,6	28,1	35,1	43,1	
200	120	19,5	24,1	30,1	37,6	46,3	56,6
200	150		26,5	33	41,4	51	
250	100		26,5	33	41,4	51	
250	150		30,4	38	47,7	58,8	
260	180		33,5	41,9	52,7	65,1	
300	100		30,4	38	47,7	58,8	
300	150		34,3	42,9	54	66,7	
300	200		38,3	47,9	60,3	74,5	
400	100			47,9	60,3	74,5	
400	200			57,8	72,8	90,2	
400	250			62,7	79,1	98,1	

SQUARE
EN10219

SQUARE EN 10219 - theoretical weight kg/m

Side's dim.		Thickness					
		4	5	6	8	10	12,5
50	50	5,45	6,56				
60	60	6,71	8,13				
70	70	7,97	9,7				
80	80	9,22	11,3	13,2	16,4	19,3	
90	90	10,5	12,8	15,1	18,9	22,4	
100	100	11,7	14,4	17	21,4	25,6	
110	110	13	15,98	18,87	23,9	28,7	
120	120	14,2	17,5	20,7	26,4	31,8	36,93
130	130	15,5	19,12	22,63	28,92	34,98	40,85
140	140	16,8	20,7	24,5	31,4	38,1	44,78
150	150	18	22,3	26,4	33,9	41,3	48,7
160	160	19,3	23,8	28,3	36,5	44,4	52,63
180	180	21,8	27	32,1	41,5	50,7	
200	200	24,3	30,1	35,8	46,5	57	
220	220	26,8	33,2	39,6	51,5	63,2	
250	250		38	45,2	59,1	72,7	
260	260			47,13	61,58	75,8	
300	300			54,7	71,6	88,4	
400	400			73,5	96,75	119,77	

EN10210

Hot finished Square EN10210 - theoretical weight kg/m

Dimensione - Size		Thickness					
		4	5	6,3	8	10	12,5
50	50	5,64	6,85				
60	60	6,9	8,42				
70	70	8,15	9,99				
80	80	9,41	11,6	14,2	17,5	21,1	
90	90	10,7	13,1	16,2	20,1	24,3	
100	100	11,9	14,7	18,2	22,6	27,4	
110	110	13,2	16,3	20,2	25,1	30,6	
120	120	14,4	17,8	22,2	27,6	33,7	40,9
130	130	15,7	19,4	24,1	30,1	36,8	44,8
140	140	16,9	21	26,1	32,6	40	48,7
150	150	18,2	22,6	28,1	35,1	43,1	52,7
160	160	19,5	24,1	30,1	37,6	46,3	56,6
180	180		27,3	34	42,7	52,5	
200	200		30,4	38	47,7	58,8	
220	220		33,5	41,9	52,7	65,1	
250	250		38,3	47,9	60,3	74,5	
260	260			50,2	63,3	78,5	
300	300			57,8	72,8	90,2	
400	400			77,5	97,9	122	

ROUND
EN10217-1-2-3

ROUND EN 10217-1-2-3 - theoretical weight kg/m									
Diam. Ø	Thickness								
	4	5	5,6	5,9	6,3	7,1	8	8,8	10
219,1	21,22	26,4	29,48	31,02	33,06	37,12	41,65	45,64	51,56
244,5	23,72	29,53	32,99	34,71	37,01	41,57	46,66	51,15	57,83
273	26,53	33,04	36,93	38,86	41,45	46,56	52,28	57,33	64,86
323,9	31,55	39,32	43,96	46,27	49,34	55,47	62,32	68,38	77,41
355,6		43,23	48,33	50,88	54,27	61,02	68,57	75,26	85,22
406,4				58,27	62,16	69,91	78,6	86,28	97,75
457				65,63	70,02	78,77	88,58	97,26	110,23
508				73,05	77,95	87,7	98,64	108,33	122,81

EN10219

ROUND STRUCTURAL EN 10219 - theoretical weight kg/m							
Diam. Ø	Thickness						
	4	5	6	6,3	8	10	12,5
114,3	10,88	13,48	16,02		20,97	25,72	
127	12,13	15,04	17,9		23,48	28,85	
139,7	13,39	16,61	19,78		25,98	31,98	39,21
159	15,29	18,99	22,64		29,79	36,74	45,16
168,3	16,21	20,13	24,01		31,62	39,04	48,03
177,8	17,14	21,31	25,42		33,5	41,38	50,96
193,7	18,71	23,27	27,77		36,63	45,3	55,86
219,1	21,22	26,4	31,53		41,65	51,56	
244,5	23,72	29,53	35,29		46,66	57,83	
273	26,53	33,04	39,51		52,28	64,86	
323,9	31,55	39,32	47,04		62,32	77,41	
355,6			51,73		68,57	85,22	
406,4			59,24		78,6	97,75	
457			66,73	70,02	88,58	110,24	
508			74,28	77,94	98,65	122,81	

API 5L – API 5CT

ROUND API 5L - API 5 CT - theoretical weight kg/m																
Diam. Ø	Thickness															
	3,96	4,37	4,78	5,16	5,56	6,02	6,35	7,14	7,8	7,92	8,18	8,56	8,74	9,27	9,52	10,31	10,97
114,3	10,78	11,85	12,91	13,89	14,91	16,07	16,9	18,87	20,49	20,78	21,41	22,32	22,75	24,01	24,6	26,44	27,95
139,7	13,26	14,58	15,9	17,12	18,39	19,85	20,88	23,34	25,37	25,74	26,53	27,68	28,23	29,82	30,56	32,9	34,82
168,3	16,05	17,67	19,27	20,76	22,31	24,09	25,36	28,38	30,87	31,32	32,3	33,72	34,39	36,35	37,28	40,17	42,56
177,8	16,98	18,69	20,39	21,97	23,62	25,5	26,85	30,05	32,7	33,18	34,22	35,72	36,44	38,53	39,51	42,58	45,13
219,1		23,14	25,26	27,22	29,28	31,63	33,31	37,32	40,64	41,24	42,55	44,44	45,34	47,97	49,2	53,08	56,3
244,5		25,88	28,26	30,45	32,76	35,4	37,29	41,79	45,53	46,21	47,67	49,8	50,81	53,77	55,16	59,54	63,17
273		28,95	31,62	34,08	36,67	39,63	41,75	46,81	51,01	51,77	53,42	55,82	56,96	60,29	61,86	66,79	70,88
323,9		34,43	37,62	40,56	43,65	47,19	49,73	55,77	60,8	61,71	63,69	66,56	67,93	71,92	73,8	79,73	84,65
355,6				44,59	47,99	51,9	54,69	61,35	66,9	67,9	70,08	73,26	74,76	79,17	81,25	87,79	93,23
406,4					54,96	59,44	62,64	70,3	76,67	77,83	80,33	83,98	85,71	90,78	93,17	100,7	106,97
457							70,57	79,21	86,4	87,71	90,54	94,66	96,61	102,35	105,05	113,57	120,66
508							78,55	88,19	96,21	97,67	100,82	105,43	107,6	114,01	117,02	126,53	134,46

Certificazioni di sistema

System certifications

ISO 9001

IGQ 8803

ISO 9001

CERT 00065-93-AQ-MIL-SINCERT

ISO 9001

Nr. 50 100 4942

ISO 14001

GKIT 0195 EC - GKIT 0198 EC - G KIT 0196 EC

UNI PdR 125/2022

C2026-05542-s
C2026-05542-e
C2026-05542-a
C2026-05542-j
C2026-05542

Certificazioni di prodotto

Product certifications

API 5L

5L-0115

API 5CT

5CT-0144

EN 10255

REPORT N° 2288895
REPORT N° 600011082

EN 10217-1-2-3

DGR 0036-QS-W 297/2002
MUC-02, DGR-0036-QS-W-102/2002/MUC-02

EN 10217-1-2-3 (Polonia)

005 - UWB - 197

EN 10210

1608 CPR P062

1608
23
Cert. 1608-CPR-P238

1244
Cert. 1244-CPR-1104

EN 10219

1608 CPR P238

1608
08
Cert. 1608-CPR-P062

1244
Cert. 1244-CPR-1105

ASTM A795-A53 A135

EX26809

ASTM A795 A53 A135
EN10255

PR451156 e 3059148

EN 10219

0168 - CPR - M 023.2025.001

EN 10219

0036-CPR-M011.2007.003

EN 10217-1-2-3

PER-0168-QS-M3327613/2023/MUC-01

EN 12899

1608 CPR P127

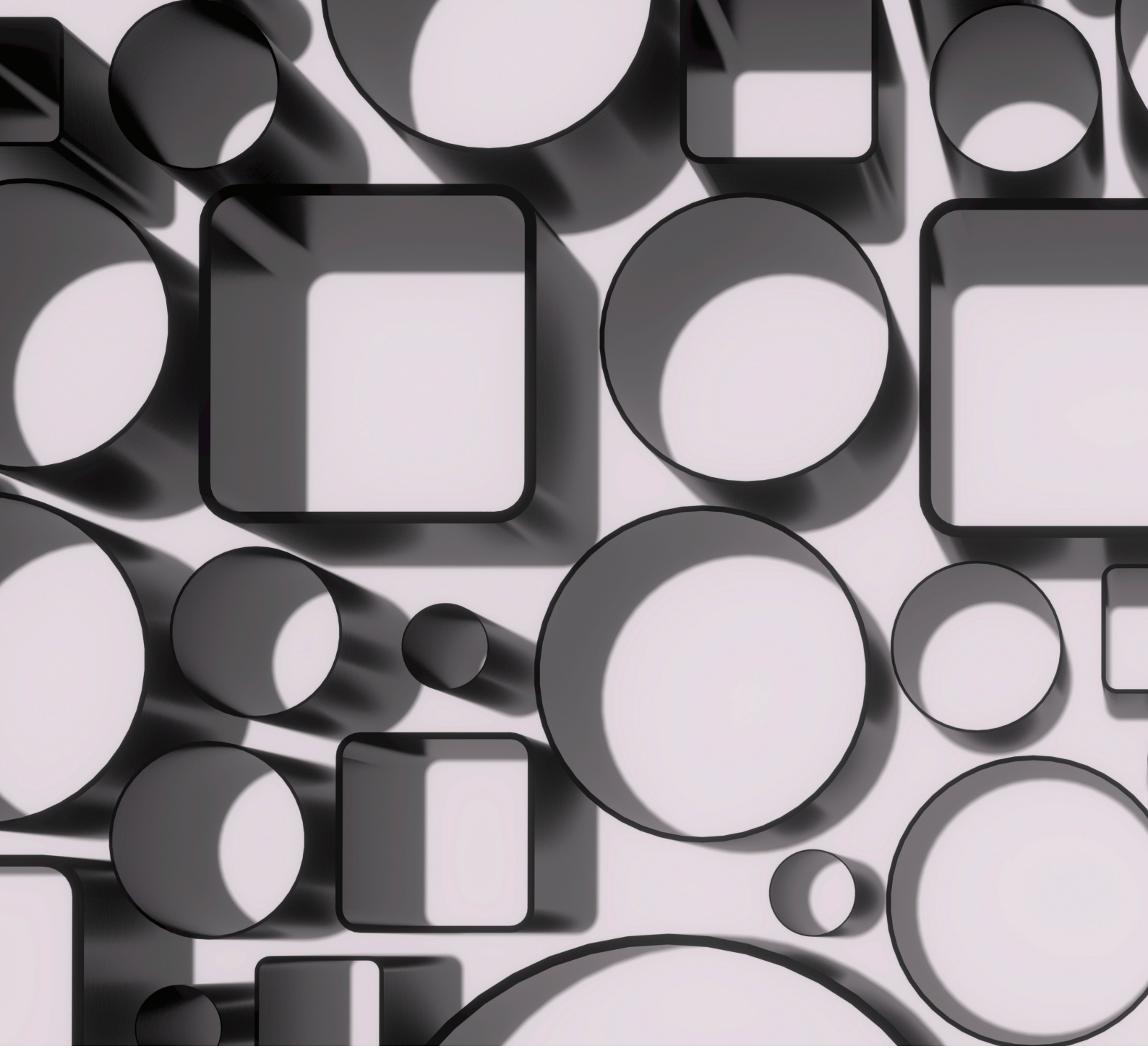
ISO 140025 ed EN 15804

EPD-IES-0026886 - EPD-IES-0026890
EPD-IES-0026889 - EPD-IES-0026891
EPD-IES-0026888 - EPD-IES-0004416
EPD-IES-0004371 - EPD-IES-0017664
EPD-IES-0004484 - EPD-IES-0004454
EPD-IES-0023954 - EPD-IES-0023953

ISO 14067

ISO 14067

Alessio Tubi: 14.01.2025
Tecnotubi: 23.01.2025
Zinchitalia: 23.01.2025



alessio tubi

S.S. 20 Km. 4
La Loggia (TO), Italy

Tel. +39 011 9659111
info@alessiotubi.it

TECNOTUBI

Via Mazzini, 240/242
Alfianello (BS), Italy

Tel. +39 030 993300
info@tcbtubi.it

ZINCHITALIA

Via Mazzini, 240/242
Alfianello (BS), Italy

Tel. +39 030 993300
info@zinchitalia.it

ANTARES
TUBI ACCIAIO

Via Guido Rossa, 1
Carugate (MI), Italy

Tel. +39 030 9933214
rmilani@zinchitalia.it

FTD
FERROTUBI E DERIVATI

Via Guido Rossa, 1
Carugate (MI), Italy

Tel. +39 02 92150900
info@ftd.it

Amenduni Steel
Via Mazzini 240/242, Alfianello (BS), Italy
Tel. +39 030 9933253
gcapuano@zinchitalia.it